

quam Natura, quo facilior promptiorque tendinis perficeretur insertio, depressam asperamque effinxit. Caterum quia calcis os extra tibiae ossis rectitudinem¹ prominet, & ipse quartus musculus propemodum toto progressu tibiae ossi & fibulae incumbit, paulo ante insertionem² tendo a tibiae osse procul abscedit triangulam efformans cavitatem, cuius basis est longitudo calcis extra tibiae ossis rectitudinem prominens: alia autem duo cavitatis latera constituuntur, unum quidem tendinis ipsius anteriori sede, alterum uero posteriori regione illorum³ musculorum, qui sub quarto reconditi, posteriorem tibiae regionem occupare dicuntur. Atque haec ea demum est cavitatis, cui Homerus Achillem in Hectoris crure funem traiecit, illumque ad currum religatum, circum moenia Troiae traxisse cecinit. Quod etiam lanios, quum boues aut oves iugulatas attollunt, imitari conspiciamus, baculum transuersum sub hoc tendine transmittentes. Porro quartus musculus externa sede, qua primi duo illi incumbunt, admodum liuidus est: quemadmodum & primus quoque & secundus, ea potissimum parte qua quartum respiciunt musculum. Interna uero sede quartus non admodum liuet, & ipsius etiam tendo in anteriori sede longius carniformi substantia enutritur, quam in posteriori. Non enim a fine carniformis musculi huius substantiae, ad calcem usque in sine interuallum in hominibus uisitur: quamuis & id quoque notatu dignum sit. In simijs uero etiam quartus hic musculus quodammodo carneus calci inseritur: quod Galenus animaduertens, alios Anatomicos insinuat, quos hominum cadauera, non autem cum ipso duntaxat simiarum, sedulo secuisse, uel ex ijs constat quae praeter meritum illis a Galeno imponuntur, digno sane qui interdum (nisi ipsius obstarat autoritas, & quam illi tribuimus fides) a nobis notaretur, cuiusque etiam errata enumerarentur: idque tunc potissimum, dum pro hominum Anatome suarum simiarum historiam, secus ac ueteres illi, nobis obtrudit.

Quintus. Quintus pedem mouentium musculus in posteriori etiam tibiae sede locatus, sub⁴ duobus musculis adhuc occultatur, quos digitorum pedis flexui famulari docebimus. Priusquam enim quintus in conspectum ueniat, quatuor commemoratos iam pedis musculi, pariter cum duobus illis digitorum flexui subseruientibus ademptos esse conuenit. Quintus namque⁵ ligamento membraneo proximè incumbit, quod in tota tibiae longitudine porrectum, tibiae ossi fibulam colligat. Principium siquidem quinti musculi a tibiae osse, & fibula, qua haec ossa inuicem dehisce in incipiunt, exoritur, & statim ab exortu carneum latumque uisitur, eadem prorsus latitudine ad inferiorem usque tibiae ossis appendicem progrediens. Haec latitudine praesens musculus posteriorem illius membranae ligamenti sedem & magnam quoque tibiae ossis posterioris regionem integrit, ligamento interim, & interno fibulae lateri adnatus, ab ipsisque toto progressu, exortus sui robur acciscens. Caterum illico atque inferiorem tibiae ossis contigit appendicem, & propemodum aequè latus adhuc atque in media tibiae sede conspicitur, ab interno ipsius latere teretem profert tendinem, qui iam aliquoufque in musculi carniformi substantia incipere uidebatur. Vbi igitur tendo prorsus ex carnis est, deorsum fertur, sinui incumbens in posteriori sede appendicis tibiae processus, qui interiore malleolum constituit, exculpto. In hoc sinu transuersum ligamentum⁶ tendini obducitur, hinc oblique pedis inferiora subeunt. Sub omnibus enim⁷ musculis inferiorem pedis sedem occupantibus, praesens tendo tantisper prorepat, dum in inferiorem⁸ tarsi ossis sedem ualide inseratur, quod cubum tesseram uel imitanti ossi proximum est, quodque cum alio sibi commissio cunei formam appositissimè exprimere, praesentisque musculi gratia priuato⁹ processu donari, in primo libro diximus. Est itaque quintus musculus ex¹⁰ illorum albo, qui sua carniformi substantia non arcuati, ex altero tantum latere tendinem teretem emittunt, ac maximè laniorum securis imaginem praese ferunt. Quinetiam unus quoque eorum est, qui peculiari sinu ligamentoque transuerso utuntur. Inter calcem enim anterioremque malleolum tria peculiaris huius generis ligamenta, & sinus tres consistunt, tribus tendinibus parata. Quod autem ligamentum extrinsecus malleolo proximum est, quinti pedis musculi tendini, quemadmodum etiam paulo ante diximus, proprium censetur. Reliqua autem duo illis creata sunt¹¹ musculis, qui quinto superstrati

Sextus. extrema digitorum internodia flectere commemorabuntur. Sextus pedem mouentium musculus in anteriori tibiae sede locatur, omnium huius regionis anterior, & exacti musculi formam representans. Enascitur autem ab anteriori sede coarticulationis fibulae cum tibiae osse, ab utroque ossibus, & communi illorum¹² ligamento exortus sui portionem assumens. Exortus iste acuto incipit angulo, qui illico dilatatus musculi uentrem ostendit nonnihil latiore quam profundior. Priusquam uero medium longitudinis tibiae superat, sensim arcatur, & multo supra pedem, in teretem finit¹³ tendinem, qui deorsum per tibiae ossis anteriora prorepens, in transuersum¹⁴ ligamentum a tibiae osse in fibulam pronatum subit, & simulatque transuersum id ligamentum superauit, deorsum in pedis interiora descendens, modice patenti sinui in tarsi

tarsi ossium¹⁵ cum osse cymbam referente ligamenti impresso, tantisper uelut internum latus pedis ossis pertingat, quod pollicis praepositur. Illius enim ossis cellui¹⁶ inferitur, ualida sane appplantatione ossis pedis cum tarsi commissuram. Sexti itaque musculi anteriori sedi alius nullus obtenditur: posteriori autem sedem¹⁷ musculi, qui sub eodem transuerso tibiae¹⁸ ligamento contineri dicuntur, & digitorum extensionibus famulantur. Verum sextus musculus suo interiori latere¹⁹ lateri externo acutè tibiae ossis²⁰ linea, quae ex carnis tibiae sedis externum latus etiam secundum sexti musculi latus introrsum obliquatur, tum ut huic cedat²¹ alijs quoque sedes exhibeatur, qui sub sexto reponi commemorabuntur. Externi scilicet latus in ipso ortu, & toto quo dilatescit progressu committitur musculo, qui²² pturus pedem mouentium²³ septimum appellabo, qui quemadmodum & addendus a fibula principium ducit, totiusque fibulae externo ferè lateri adtendit²⁴ inter tibiae musculi anteriores, neque posteriores recenseri deberet, sed prius tibiae latere reponi, aptè diceretur. Quamquam non ita multum inter sit, ad quae²⁵ ratur, dummodo ipsius situm, formam, munus, & id genus reliqua, quae in m²⁶ consueuimus, non oscitanter praetereatur. Septimus itaque musculus nerueum²⁷ capium ab²⁸ externo appendicis fibulae latere, & ligamenti ossa hinc cōnectentibus²⁹ quae³⁰ quartum tibiae mouentium musculum insertionem moliri diximus. Prius³¹ longo progressu fibulae connatum, ab ipsa abscedit, sibi substratum obtinens³² pedem mouentium octauum. Quum igitur septimus musculus a fibula abscedit³³ sede liuidus semper apparet: interna autem, qua alijs accumbit musculis, rubicunda³⁴ carnea uisitur. Non enim ita multo ab origine carnea factus dilatescit, exactè ita loquar, muris speciem exprimens. Ad hunc modum carnosus paulo ultra³⁵ tudinis fibulae rectè declinatus fertur, in exteriori ipsius sede non exquiritè carnea³⁶ dem hic musculus istud sibi priuatum uendicat, quod in externa ipsius sede etiam³⁷ longitudinis tibiae³⁸ utrinque ad latera carnea sit, uerum inter duo illa latera³⁹ tendinem cōmonstrat interna sede, & a lateribus carne enutritum. Vbi uero⁴⁰ notatu inter uallo medium longitudinis fibulae superauit, totus ex carnis efficit⁴¹ creans tendinem, qui sensim oblique retrorsum uersus fibulae posteriora cōter⁴² amplius totum externum fibulae latus integrit, sed musculi tendo iam in post⁴³ externum malleolum ex carnem nudumque relinquit. Tendo enim posteriorem⁴⁴ lae appendicis⁴⁵ sedem adit, hinc sinum proprium & transuersum quoque⁴⁶ ligam⁴⁷ Tendo itaque hoc ligamento inuolutus, quod a fibula in calcem talumque proce⁴⁸ priora uersus pedis plantam ducitur, adeo sanè inflexus, ut in radicem pedis⁴⁹ quod pollicis praeciaret, quodque in externo ipsius latere⁵⁰ processum obtinet, cu⁵¹ musculi tendo aptè implantetur. Aliquando tamen non in hoc pedis os septim⁵² flectionem moliri uisus est, at in radicem pedis⁵³ ossis medium digitum suffulcie⁵⁴ Natura non obiter neque negligenter obliquum huius tendinis ductum mol⁵⁵ nem pedis inferiora subeuntem inter ossa & musculi pedis inferiora occup⁵⁶ deduxit, ne si forte inter cutem & musculi illum duxisset, tendo ipse fursum c⁵⁷ sculos in planta locatos cōprimeret, & quo minus suo possent fungimunere, c⁵⁸ Caterum quum non solum ad posteriorem sedem exterioris malleoli tendin⁵⁹ oportuerit, sed etiam ad aliud quoddam in externo pedis latere locatum⁶⁰ os, Na⁶¹ artificio huic etiam reflexui prouidit. In inferiori enim sede ossis tesseram imita⁶² tam & externum pedis latus spectat, sinum latiusculum, neque admodum pro⁶³ pfit, quem uiscido humore obliniuit, & perquam leui ligamento circumdedit.⁶⁴ sinum Natura tendinem circumduxit, non quidem ut reliqua ipsius region⁶⁵ qua tendo ad sinum reflectitur, illum dilatauit, ut eo firmius ad modice pater⁶⁶ uolueretur: & ne si teres permanisset, hinc aliquid declinaret. Denique hac lati⁶⁷ quam contenta, tendinem etiam peculiari artificio eoque inibi indurescere⁶⁸ laginis speciem exprimat: imò interdum cartilaginis duriciem uincens, tendo⁶⁹ conspicitur, quo is promptius ad acutum angulum flexurae uim exoluat.⁷⁰ sculus, qui sub septimo prorsus (si tendinis ipsius anteriorem sedem excipias⁷¹ ex fibula quoque totus prodit. Aliquantulo enim sub fibulae superiori apper⁷² no fibulae latere, uersus anteriora nonnihil enascitur, & ad amussim carnea⁷³ per adensus, sub septimo deorsum prorepat. Quum autem medium longi⁷⁴ aliquoufque superauit, in teretem quoque cessat tendinem, qui similiter atque